

SMA KATOLIK SIBOLGA
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL KELAS X
MAPEL : INFORMATIKA



1. Dari Infografis diatas, banyaknya populasi penduduk Indonesia yang belum menggunakan Internet adalah..
- 12 juta
 - 96,7 juta
 - 160 juta
 - 175,4 juta
 - 272,1 juta

ENAK BANGET, PERPANJANG SIM LEWAT APLIKASI HP ONLINE

Koprs Lalu Lintas (Korlantas) Polri menyiapkan perpanjangan Surat Izin Mengemudi (SIM) melalui aplikasi telepon seluler (ponsel) online. Berikut tata caranya



PERPANJANGAN SIM LEWAT PONSEL

- » Untuk SIM A (mobil) & C (motor)
- » Nama aplikasi: **Sinar (SIM Nasional Presisi)**
- » Tersedia di iOS dan Android
- » Dapat dilakukan dimanapun
- » Tidak perlu datang ke Satpas
- » Rencana diresmikan **12 April 2021**

UJIAN DAN TES KESEHATAN

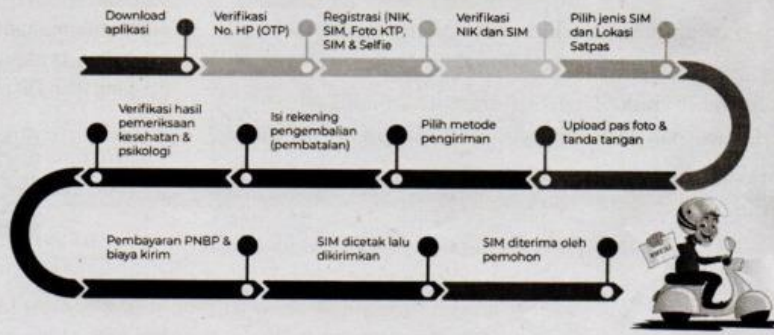
- » Uji teori secara online
- » Pemeriksaan psikologi (aplikasi E-Ppsi)
- » Pemeriksaan kesehatan (aplikasi E-Rikkes)



PERLU DIKETAHUI

- » Masa berlaku SIM berdasarkan tanggal penerbitannya, bukan tanggal lahir
- » Masa berlaku SIM tetap lima (5) tahun
- » Biaya perpanjangan SIM C Rp 75.000 dan SIM A Rp 80.000

MEKANISME PERPANJANGAN



2. Dari infografis di atas, ada berapa langkah mekanisme perpanjangan SIM lewat aplikasi online pada perangkat seluler ?

- a. 10
- b. 11
- c. 12
- d. 13
- e. 14

3. Cara kerja dari komputer

- a. Input – proses – output
- b. output -proses –simpan
- c. Input – proses- simpan
- d. Input-output-simpan
- e. Simpan-proses-input

4. membuat langkah-langkah terurut untuk mencapai solusi adalah...
- a. dekomposisi
 - b. pola
 - c. abstraksi
 - d. algoritma
 - e. komposisi
5. berikut yang bukan prinsip dalam berpikir komputasional di bidang informatika, kecuali
- a. dekomposisi
 - b. pola
 - c. abstraksi
 - d. algoritma
 - e. komposisi
6. memecahkan masalah yang kompleks menjadi lebih sederhana adalah..
- a. dekomposisi
 - b. pola
 - c. abstraksi
 - d. algoritma
 - e. komposisi
7. Penulisan formula pada excel di awali dengan
- a. =
 - b. :
 - c. ,
 - d. @
 - e. ""

8. Perpotongan/pertemuan antara baris dan kolom adalah

- a. Range
- b. Formula
- c. Sheet
- d. Cell
- e. table

9. Skema dari struktur data queue adalah

- a. FIFO
- b. FIFA
- c. LIFO
- d. LUPA
- e. FILO

10. Skema dari struktur data stack adalah

- a. FIFO
- b. FIFA
- c. LIFO
- d. LUPA
- e. FILO

Untuk soal no 11-17.

Perhatikanlah Simbol-simbol aritmatika pada excel berikut ini dan jodohkanlah antara symbol dan nama aritmatika tersebut dengan tepat

=

11

penjumlahan

/

12

perkalian

^

13

Mentotalkan range

*

14

Sama dengan

-

15

Exponent (perpangkatan)

sum

16

pembagian

+

17

pengurangan

Jodohkan pernyataan berikut ini

pop

18

Memecahkan masalah yang kompleks menjadi sederhana

dekomposisi

19

Pengorganisasian data yang bersifat sekuensial dengan skema LIFO

stack

20

Menghapus/mengeluarkan/memproses